



PHEGEA

driemaandelijks tijdschrift van de
VLAAMSE VERENIGING VOOR ENTOMOLOGIE

Afgiftekantoor 2170 Merksem 1

ISSN 0771-5277

Periode: juli – augustus – september 2005

Erkeningsnr. P209674

Redactie: Dr. J.-P. Borie (Compiègne, France), Dr. L. De Bruyn (Antwerpen), T. C. Garvoet (Antwerpen), B. Goater (Chandlers Ford, England), Dr. K. Maes (Tervuren), Dr. K. Martens (Brussel), H. van Oorschot (Amsterdam), W. O. De Prins (Leefdaal).

Redactie-adres: W. O. De Prins, Dorpstraat 401B, B-3061 Leefdaal (Belgium).

e-mail: willy.deprins@antwerpen.be.

Jaargang 33, nummer 3

1 september 2005

Vondst van *Hyles livornica* te Koksijde (Lepidoptera: Sphingidae)

Diederik D'Hert

Abstract. Record of *Hyles livornica* at Koksijde (Lepidoptera: Sphingidae)

On 12 June 2003, a specimen of *Hyles livornica* (Esper, 1779) was found in a light trap at Koksijde (Belgium, West-Vlaanderen). This is the 12th record of the species in Belgium.

Résumé. Observation de *Hyles livornica* à Koksijde (Lepidoptera: Sphingidae)

Le 12 juin 2003, un exemplaire de *Hyles livornica* (Esper, 1779) fut trouvé dans un piège lumineux à Koksijde (Belgique, West-Vlaanderen). Il s'agit du douzième exemplaire trouvé en Belgique.

Key words: *Hyles livornica* – Belgium – faunistics.

D'Hert, D.: Salvialaan 37, B-8670 Koksijde, diederik.dhert@pandora.be.

Op 12 juni 2003 werd tijdens een inventarisatie van nachtvlinders met behulp van een lichtval (type Robinson 80W MV-lamp) te Koksijde een gestreepte pijlstaart *Hyles livornica* (Esper, 1779) aangetroffen (fig. 1).

Het betreft een pijlstaartvlinder met een zuidelijk gelegen leefgebied, dat zich uitstrekt van China tot Klein-Azië en het grootste gedeelte van Afrika bedekt. Mogelijk is de soort in Zuid-Spanje ook een standvlinder. Een aantal vlinders migreert noordwaarts en kan zo in onze gebieden terechtkomen.

De vondst van de gestreepte pijlstaart te Koksijde is slechts de 12^{de} geregistreerde waarneming voor België. De eerste waarneming dateert van 1915, en vervolgens werden in ons land 3 dieren in 1943, 1 in 1944 en 1946 en 1984, 3 in 1985 en 1 in 1997 aangetroffen (Vanholder, B., *pers. med.*). Voor Nederland zijn in de periode 1943–2002 43 gevallen bekend (verspreid over 15 jaren). De exacte reden van de niet-jaarlijkse noordwaartse migratie van deze soort is niet duidelijk.



Fig. 1: *Hyles livornica* (Esper, 1779), Belgium, West-Vlaanderen, Koksijde, 12.VI.2003, © Diederik D'Hert.

De waarneming te Koksijde ligt in de lijn van de influx van gestreepte pijlstaarten in Groot-Brittannië. In de periode 30 mei – 15 juli werden er maar liefst 47 dieren gevangen, voornamelijk in het zuidelijke gedeelte. De opvallend talrijkere waarnemingen ten opzichte van ons land kan enerzijds verklaard worden door het feit dat studie van nachtvlinders in Groot-Brittannië een bijzonder populaire ‘volkssport’ is en een veel groter aantal aanhangers kent (4000 à 10000 ten opzichte van maximum 40 in België). Anderzijds volgen de meeste trekvlinders een route over de Canarische eilanden – Biscay – Zuidwest-Engeland, eerder dan over het Europese vasteland (Steve Nash, *pers. comm.*). Terwijl tot op heden slechts 12 vondsten in België bekend zijn, waren er dat tussen 1856 en 1972 meer dan 1600 voor Engeland (waarvan maar liefst 543 in 1943).
